

February 2026

GOVT ITI HOLENARASIPURA

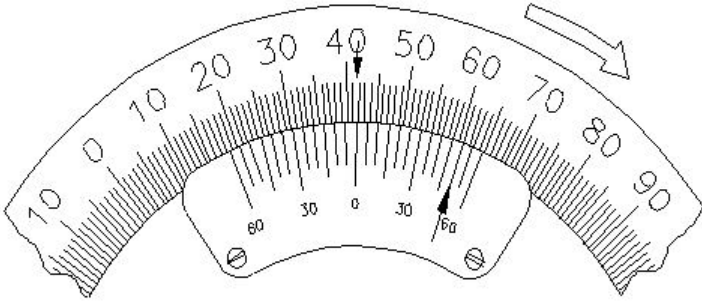
Answer Key

Duration: 30 Mins

Total Marks: 18

Q.ID: ITISKILL2246RH

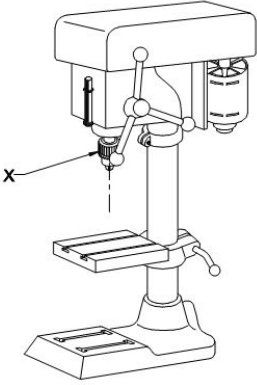
1. What is the reading of the vernier bevel protractor shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ವರ್ನಿಯರ್ ಬೆವೆಲ್ ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್‌ನ ರೀಡಿಂಗ್ ಏನು?



- A) 41° 50'      B) 58° 50'  
C) 18° 50'      D) 50° 50'

Answer: A) 41° 50'

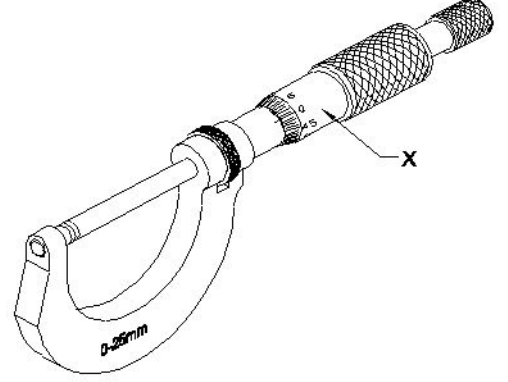
2. What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಡಾಂಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Driving motor | ಕ್ರೈವಿಂಗ್ ಮೋಟಾರ್      B) Drill chuck | ಡ್ರಿಲ್ ಚಕ್  
C) Feed handle | ಫೀಡ್ ಹ್ಯಾಂಡಲ್      D) Depth gauge and stop | ಡೆಪ್ತ್ ಗೇಜ್ ಮತ್ತು ಸ್ಟಾಪ್

Answer: B) Drill chuck | ಡ್ರಿಲ್ ಚಕ್

3. What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಡಾಂಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Thimble | ಥಿಂಬಲ್      B) Spindle lock | ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಲಾಕ್  
C) Sleeve | ಸ್ಲೀವ್      D) Spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್

Answer: A) Thimble | ಥಿಂಬಲ್

4. What is the accuracy of a metric outside micrometer? | ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಔಟ್ ಸೈಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ನ ಆಕ್ಯುರಸಿ ಏನು?

- A) 0.01 mm      B) 0.02 mm  
C) 0.001 mm      D) 0.002 mm

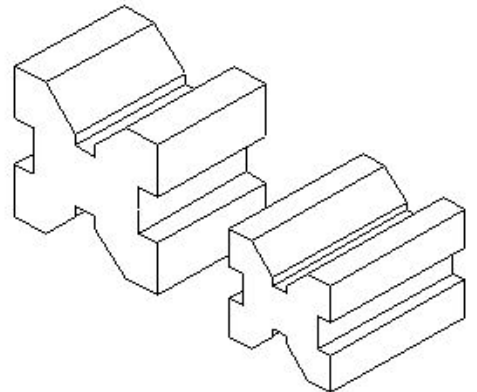
Answer: A) 0.01 mm

5. What is the main advantage of adjustable parallel block? | ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್ ಪ್ಯಾರಲೆಲ್ ಬ್ಲಾಕ್ ಮುಖ್ಯಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

- A) To set different angle | ವಿಭಿನ್ನ ಕೋನವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು      B) To set different depth | ವಿಭಿನ್ನ ಆಳವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು  
C) To set different length | ವಿಭಿನ್ನ ಉದ್ದವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು      D) To set different height | ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು

Answer: D) To set different height | ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು

6. Which type of "V" block is shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ V ಬ್ಲಾಕ್ ಅನ್ನು ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?

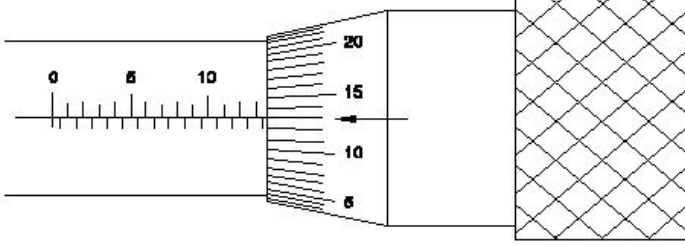


- A) Single level single groove | ಸಿಂಗಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಸಿಂಗಲ್ ಗ್ರೂವ್      B) Single level double groove | ಸಿಂಗಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಡಬಲ್ ಗ್ರೂವ್

- C) Double level single groove | ಡಬಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಸಿಂಗಲ್ ಗ್ರೂವ್ □ Vಫಿಲ್ಟ್
- D) Double level double groove | ಡಬಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಡಬಲ್ ಗ್ರೂವ್

**Answer: C) Double level single groove | ಡಬಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಸಿಂಗಲ್ ಗ್ರೂವ್ □ Vಫಿಲ್ಟ್**

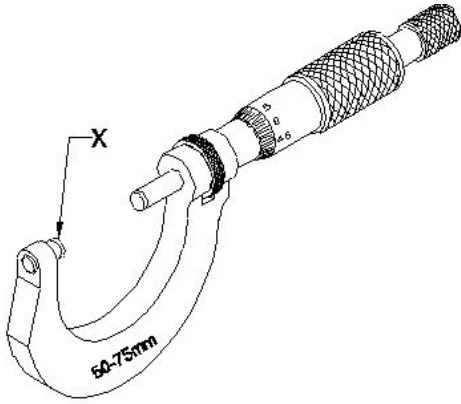
7. What is the reading of the outside micrometer 50mm to 75mm shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಔಟ್ ಸೈಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ 50mm ನಿಂದ 75mm ರೀಡಿಂಗ್ ಏನು?



- A) 63.36 mm  
C) 63.13 mm
- B) 63.00 mm  
D) 63.63 mm

**Answer: D) 63.63 mm**

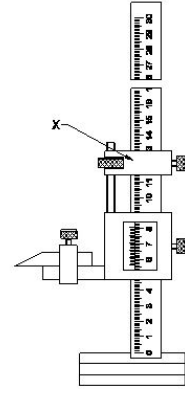
8. What is the name of the part marked as □ X □ shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ □ X □ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್  
C) Thimble | ಥಿಂಬಲ್
- B) Anvil | ಆನ್ವಿಲ್  
D) Spindle lock | ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಲಾಕ್

**Answer: B) Anvil | ಆನ್ವಿಲ್**

9. What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ 'X' ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Fine adjusting nut | ಫೈನ್ ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ನಟ್  
C) Fine adjusting slide | ಫೈನ್ ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ಸ್ಲೈಡ್
- B) Beam | ಬೀಮ್  
D) Main scale | ಮೇನ್ ಸ್ಕೇಲ್

**Answer: C) Fine adjusting slide | ಫೈನ್ ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ಸ್ಲೈಡ್**

10. Which metal is a good conductor of heat and electricity? | ಯಾವ ಲೋಹವು ಶಾಖ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯ ಉತ್ತಮ ವಾಹಕವಾಗಿದೆ?

- A) Mild steel | ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್  
C) Copper | ಕಾಪರ್
- B) Cast iron | ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್  
D) Wrought iron | ರೌಟ್ ಐರನ್

**Answer: C) Copper | ಕಾಪರ್**

11. Which metal cutting saw is used to cut large cross section area? | ವಿಶಾಲ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಭಾಗವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಯಾವ ಕಟಿಂಗ್ ಸಾ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Power saw | ಪವರ್ ಸಾ  
C) Circular saw | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸಾ
- B) Contour saw | ಕಾಂಟೂರ್ ಸಾ  
D) Horizontal band saw | ಹಾರಿಜಾಂಟಲ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ

**Answer: C) Circular saw | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸಾ**

12. What is the drill size for tapping M10X1.5 mm? | M10X1.5 mm ಅನ್ನು ಟ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಲು ಡ್ರಿಲ್ ಗಾತ್ರ (ಸೈಜ್) ಎಷ್ಟು?

- A) 9.2 mm  
C) 8.5 mm
- B) 8.8 mm  
D) 9 mm

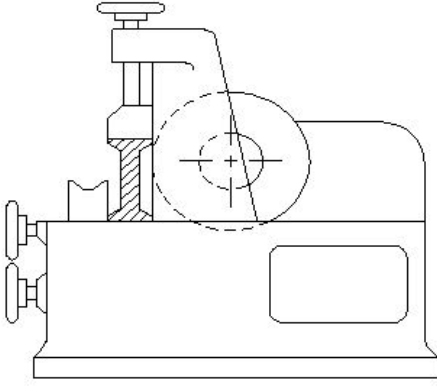
**Answer: C) 8.5 mm**

13. Which metal property is beneficial for melting? | ಲೋಹದ ಯಾವ ಗುಣವು ಕರಗುವಿಕೆಗೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ?

- A) Fusibility | ಫ್ಯೂಸಿಬಿಲಿಟಿ  
C) Specific gravity | ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ
- B) Conductivity | ವಾಹಕತೆ  
D) Structure | ಸ್ವರೂಪ

**Answer: A) Fusibility | ಫ್ಯೂಸಿಬಿಲಿಟಿ**

14. What is the name of the metal-cutting saws shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಲೋಹ ಕತ್ತರಿಸುವ ಗರಗಸಗಳ ಹೆಸರೇನು?



- A) Circular saw | ಸರ್ಕ್ಯೂಲರ್ ಸಾ B) Power saw | ಪವರ್ ಸಾ  
C) Horizontal band - saw | ಹಾರಿಜಾಂಟಲ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ D) Contour saw | ಕಾಂಟೂರ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ

**Answer: A) Circular saw | ಸರ್ಕ್ಯೂಲರ್ ಸಾ**

**15.** Why slots are provided in the slotted angle plate? | ಸ್ಲಾಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಲಾಟ್‌ಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) For easy handling | ಸುಲಭ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ B) For job clamping | ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದಿಡಲು  
C) For reducing the weight | ತೂಕ ಕಡಿಮೆಮಾಡಲು D) For better appearance | ಸುಂದರವಾಗಿ ಕಾಣಲು

**Answer: B) For job clamping | ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದಿಡಲು**

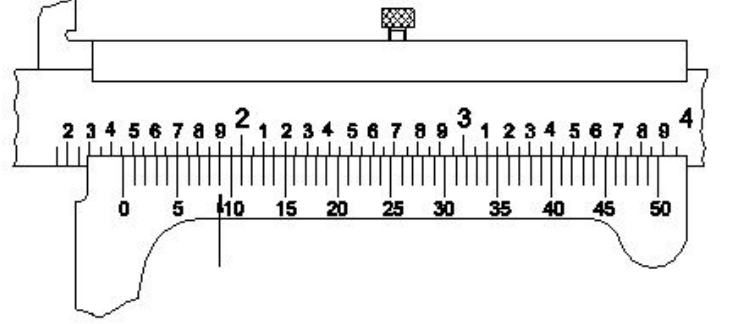
**16.** Which metal property permits no permanent distortion on before breaking? | ಯಾವ ಲೋಹದ ಗುಣ ಒಡೆಯುವ ಮೊದಲು ಶಾಶ್ವತ ಅಸ್ವಚ್ಛತೆಯನ್ನು ಅನುಮತಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

- A) Toughness | ದೃಢತೆ B) Tenacity | ಜಿಗುಟತನ

C) Hardness | ಗಡಸುತನ D) Brittleness | ದುರ್ಬಲತೆ

**Answer: D) Brittleness | ದುರ್ಬಲತೆ**

**17.** What is the reading of vernier caliper with inch graduations shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಇಂಚಿನ ವರ್ನಿಯರ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್‌ನ ರೀಡಿಂಗ್ ಏನು?



- A) 1.418□ B) 1.068□  
C) 1.409□ D) 1.459□

**Answer: D) 1.459□**

**18.** Which material is used to make drill chuck? | ಡ್ರಿಲ್ ಚಕ್ ತಯಾರಿಸಲು ಯಾವ ಮೆಟೀರಿಯಲ್ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) High speed steel | ಹೈ ಸ್ಪೀಡ್ ಸ್ಟೀಲ್ B) High carbon steel | ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್  
C) Special alloy steel | ಸ್ಪೆಷಲ್ ಅಲಾಯ್ ಸ್ಟೀಲ್ D) Mild steel | ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್

**Answer: C) Special alloy steel | ಸ್ಪೆಷಲ್ ಅಲಾಯ್ ಸ್ಟೀಲ್**